

Tab. 3 Zusammensetzung des Prüfgegenstands SVG22495-1

<b>Probenname:</b>	Aloe Vera Canario Penca Zábila. Fasnía. Tenerife.		
<b>Charge:</b>	---	<b>Labor-Nr.:</b>	---
<b>Beschreibung:</b>	trübe, farbloses Gel	<b>Ergebnisse vom:</b>	09.07.2008
	<b>Gehalt [%]*</b>	<b>Gehalt [mg/l]*</b>	<b>Herkunft der Komponente</b>
<b>Aloverose (Polysaccharid)</b>	15,9	2.884,5	FrISChe Aloe Vera
<b>Glukose</b>	21,6	3.916,1	FrISChe Aloe Vera
<b>Äpfelsäure</b>	14,1	2.564,9	FrISChe Aloe Vera
<b>Milchsäure</b>	enthalten		Abbau (bakteriell)
<b>Zitronensäure</b>	nicht nachweisbar		WLM oder Säuerungsmittel
<b>WLM</b>	nicht nachweisbar		Marker für ganzes Blatt (W)
<b>Maltodextrin</b>	nicht nachweisbar		Hilfsstoff zur Trocknung
<b>Essigsäure</b>	nicht nachweisbar		Abbau (Hydrolyse)
<b>Bernsteinsäure</b>	nicht nachweisbar		Abbau (enzymatisch)
<b>Fumarsäure</b>	nicht nachweisbar		Abbau (enzymatisch)
<b>Ameisensäure</b>	nicht nachweisbar		Abbau
<b>Natriumbenzoat</b>	nicht nachweisbar		Konservierung (Zusatz)
<b>Kaliumsorbat</b>	nicht nachweisbar		Konservierung (Zusatz)
<b>Andere**</b>	enthalten		unbekannt
<b>Trockenanteil</b>	1,8		
<b>Aloin***</b>		nicht bestimmt	
<b>Calcium****</b>		nicht bestimmt	Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]: nicht be
<b>Magnesium****</b>		nicht bestimmt	pH-Wert: nicht be

\* Die Gehaltsangaben [%] beziehen sich auf die Trockensubstanz. Die Gehaltsangaben [mg/l] beziehen sich auf ein Trockengewicht von 0,7 [%].

\*\* Organische und anorganische, mit NMR-Analytik nicht quantifizierbare Komponenten.

\*\*\* Bestimmungsgrenze 0,1 ppm. Die Menge an Aloin darf gemäß Anlage 4 zu § 2 Abs. 3 A... alkoholischen Getränken einen Gehalt von 50 mg/kg nicht überschreiten.

\*\*\*\* Die Gehaltsangaben für Calcium/Magnesium sind angegeben in [mg/kg TS] für Pulver bzw. [mg/l] für... Bestimmung erfolgt nach DIN EN ISO 17294-2 durch die Firma Analy... (Wesseling, D).

Bei der untersuchten Probe handelt es sich um original Aloe Vera... Probe zeigt keinen Abbau.

